

# Anleitung: Renault Megane 2 Federn hinten wechseln





#### VIDEO-TUTORIAL



#### i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.4 16V, RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.6 16V, RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 2.0 16V, RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.5 dCi, RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.9 dCi, RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.4, RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.5 dCi (LM0F, LM0T, LM2B), RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.9 dCi, RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.5 dCi (LM02, LM13, LM2A), RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 2.0 16V Turbo, RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.5 dCi (LM1F), RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.5 dCi (LM1F), RENAULT Megane II Limousine (LM) 1.5 dCi (LM1F), RENAULT Megane II Schrägheck (BM, CM) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), (+3)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1–12





### AUSTAUSCH: FEDERN – RENAULT MEGANE 2. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 18
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 18
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 19

- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Windeisen
- Brechstange
- Hydraulischer Getriebeheber
- Unterlegkeil

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-12





#### Austausch: Federn – Renault Megane 2. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Beide Spiralfedern der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für die rechte und linke Spiralfeder der hinteren Aufhängung identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto Renault Megane 2 sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

#### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.



CLUB.AUTODOC.DE 3–12









Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



#### AUTODOC empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. Renault Megane 2
- Nehmen Sie das Rad ab.



Schrauben Sie das Befestigungselement der Kunststoff-Schutzabdeckung der Hinterachse heraus. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Lösen Sie das Befestigungselement der Kunststoff-Schutzabdeckung der Hinterachse. Benutzen Sie ein Brecheisen.



CLUB.AUTODOC.DE 4–12







Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



Sichern Sie den Hinterachsträger. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel. Verwenden Sie ein Windeisen.



Lösen Sie den unteren Teil des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Brecheisen.



CLUB.AUTODOC.DE 5–12







Die Montage unter dem Hinterachsträger entfernen.



#### AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Federn Renault Megane 2. Senken Sie den Getriebeheber langsam und ruckfrei ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen zu vermeiden.
- Ziehen Sie die Hinterradaufhängung herunter. Benutzen Sie ein Brecheisen. Nehmen Sie die Feder heraus.



- Überprüfen Sie die Gummilager der Feder der Aufhängung. Erneuern Sie diese bei Bedarf.
- Reinigen Sie die Aufnahmen der Spiralfedern. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



CLUB.AUTODOC.DE 6-12







Bauen Sie die Spiralfeder zusammen mit den Gummilager in deren Aufnahmen ein.



Sichern Sie den Hinterachsträger. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.



Bringen Sie den unteren Teil des Stoßdämpfers an.



Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 18. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 105 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 7–12







Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



Die Montage unter dem Hinterachsträger entfernen.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

- Renault Megane 2 Senken Sie den Getriebeheber nicht schlagartig ab, um eine Beschädigung der Komponenten und Vorrichtungen des Autos zu vermeiden.
- Bringen Sie die Kunststoff-Schutzabdeckung der Hinterachse an und machen Sie sie fest.



Schrauben Sie die Befestigungen der Kunststoff-Schutzabdeckung ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 8-12









Bringen Sie das Rad an.



#### **AUTODOC** empfiehlt:

- Achtung! Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben am Auto einschrauben. Renault Megane 2
- Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19.



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.



CLUB.AUTODOC.DE 9-12

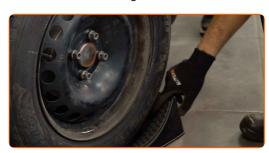








Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



## GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

10-12 CLUB.AUTODOC.DE





## AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR RENAULT-AUTOS** 

**FEDERN: EINE GROSSE AUSWAHL** 

CLUB.AUTODOC.DE 11-12





#### WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR RENAULT MEGANE 2-AUTOS

FEDERN FÜR RENAULT-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

FEDERN FÜR RENAULT MEGANE 2-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

#### **(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:**

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2022 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC GmbH.

CLUB.AUTODOC.DE 12-12